

1 MIIDSKTTLP RH...SLIHTIKLNSNKK...YGP GDMTNGNQFIISKQEW 44
 ||::.. .|||:| . ||.|| .||::|.. :.|||||:|
 1 MILGNGKTL PKHIRLAHIFATQNSSAKKDNPLGPEGMVT KDGFIIISKEEW 50
 45 ATIGAYIQ TGLGLPVNEQQLRTHVNLSQDISIP SDFSQLYDVYCS DKTSA 94
 | :.||: || |||:|:::| |||. | |||.|||.|||.|| .|| .
 51 AFVQAYVT TGTGLPINDDEMRRHVGLPSRIQIPDDFNQLYKVYNEDK HLC 100
 95 EWWNK NLYPLIIKSANDIASYGFKVAGDPSIKK DGYFKKLQDELDNIVDN 144
 .||| |::|::|.||||..||||.||||..| ||: . :||:::| || ||
 101 SWWNGFL FPLVLKTANDISAYGFKCAGKGATK..GYEVMQDDVENISDN 148
 145 NSDDDAI AKAIKDFKARCGILIKEAKQYEEAAKNIVTSLDQFLHGDQ... 191
 . |. | .|| ||:| || |||||.||..||: . | : ||. |:|
 149 GYDKVAQ EKAHKDLQARCKILIKEADQYKAAADDVSKHLNTFLKGGQDSD 198
 192 .KKLEGV INIQKRLKEVQTALNQAHGESSPAHKELLEKVKNLKTTLERTI 240
 ..: || .:| . | :|...|: . |:..| |.||||.||:| |..|| .|
 199 GNDVIGV EAVQVQLAQVKDNLDGLYGDKSPRHEELLKKVDDLKKELEAAI 248
 241 KAEQDLE KKV EYSFLLGPLLGFVVYEILENTAVQHIKNQIDEIKKQLDSA 290
 |||. :|||. | || ||||| ||||| |||. |...::: . :||. |
 249 KAENELE KKV KMSFALGPLLGFVVYEILELTAVKSIHKKVEALQAE LDTA 298
 291 QHDLDRD VKIIGMLNSINTDIDNLYSQGQEA IKVFQKLQGIWATIGAQIE 340
 ..: ||||| |:| |:| |:| |:| |:| |:| |:| |:| |:| |:| |:| |:| |:|
 299 NDELDRD VKILGMMNSIDTDIDNMLEQGEQALVVFRKIAGIWSVISLNIG 348
 341 NLRTTSL QEVQDSDDADEIQIELEDASDAWL VVAQEARDFTLNAYSTNSR 390
 |||. |||. |::::|. |. : |||:| |. : | :|||. | |||. |..
 349 NLRETS LKEIEEENDDDALYIELGDAAGQWKEIAEEAQSFVLNAYTP... 395
 391 QNLPINVIS DSCNCSTTNMTSNQYSNPTTNMTSNQY MISHEYTSLPNNFM 440
 441 LSRNSN LEYKCPENNFM IYWYNNSDWYNNSDWYNN 475

FIG. 1